

**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatransgaz»**

2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,

tel. +(373)22 300-427

fax. +(373)22 300-422



PAȘAPORT

a gazelor naturale, livrate prin conducta de gaze RI-ȘDKRI
04.03.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 03.03.2021 7:00AM, până la 04.03.2021 7:00AM)

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform GOST 5542-87

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	94,0520
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,6848
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,9844
4	Etan (C_2)	3,1078
5	Propan (C_3)	0,8383
6	i-Butan (i- C_4)	0,1117
7	n-Butan (n- C_4)	0,1320
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0024
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0301
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0236
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0329
12	Oxigen (O_2)	0,0064

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa

(datele de la SMG Căușeni)

-18,3

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (inferioară)

8219

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (superioară)

9106

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,58996

Indice Wobbe, $kcal/m^3$ (superior)

11812

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

49,46

Densitate relativă

0,5943

Densitate absolută, kg/m^3

0,7157

Sulf (S) din mercaptani, g/m^3

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m^3

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m^3

Lipsă

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

de la norma stabilită, %

100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

